

1. 大気汚染

二酸化硫黄(SO₂)測定結果

表1-1 西部局における二酸化硫黄測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間 (時間)	1時間値 の平均値 (ppm)	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数とその 割合		日平均値が0.04ppm を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の最高値 (ppm)
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和3年 4	30	718	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	0.004
5	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005
6	29	713	0.004	0	0.0	0	0.0	0.018	0.008
7	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.008	0.006
8	29	725	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	0.006
9	30	717	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	0.004
10	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.005	0.004
11	30	718	0.003	0	0.0	0	0.0	0.006	0.004
12	30	738	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	0.003
令和4年 1	31	742	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	0.003
2	28	670	0.002	0	0.0	0	0.0	0.005	0.003
3	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005
通 年	361	8709	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.008
日平均値の2%除外値 (ppm)						0.005			

環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。

評価の方法

短期的評価：1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が0.1ppm以下であること。

長期的評価：日平均値の2%除外値が0.04ppm以下

日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続していないこと。

一酸化窒素(NO)測定結果

表1-2 西部局における一酸化窒素測定結果

区分 年月		有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
令和3年	4	30	714	0.000	0.005	0.001
	5	31	736	0.001	0.008	0.002
	6	28	683	0.000	0.003	0.001
	7	31	738	0.000	0.007	0.002
	8	27	654	0.000	0.005	0.001
	9	30	712	0.000	0.003	0.001
	10	31	738	0.000	0.007	0.001
	11	30	713	0.001	0.021	0.002
	12	30	733	0.002	0.024	0.005
令和4年	1	31	738	0.001	0.019	0.005
	2	28	666	0.001	0.011	0.002
	3	31	736	0.001	0.016	0.002
通年		358	8561	0.001	0.024	0.005
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.003		

表1-3 朱雀局における一酸化窒素測定結果

区分 年月		有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
令和3年	4	30	711	0.000	0.007	0.001
	5	31	738	0.001	0.006	0.001
	6	28	684	0.000	0.004	0.001
	7	31	737	0.001	0.012	0.003
	8	31	738	0.001	0.012	0.003
	9	30	712	0.000	0.003	0.001
	10	31	737	0.001	0.020	0.004
	11	30	714	0.001	0.025	0.004
	12	29	730	0.002	0.030	0.007
令和4年	1	31	738	0.002	0.034	0.006
	2	28	666	0.001	0.033	0.004
	3	31	737	0.001	0.017	0.003
通年		361	8642	0.001	0.034	0.007
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.004		

表1-4 飛鳥局における一酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
令和3年 4	30	718	0.002	0.011	0.005
5	31	742	0.002	0.012	0.005
6	29	712	0.002	0.016	0.006
7	31	742	0.003	0.020	0.007
8	31	742	0.002	0.011	0.005
9	30	717	0.002	0.019	0.008
10	31	742	0.002	0.014	0.005
11	30	718	0.003	0.032	0.009
12	30	738	0.004	0.051	0.009
令和4年 1	29	707	0.003	0.040	0.010
2	28	670	0.003	0.028	0.006
3	31	742	0.002	0.029	0.007
通 年	361	8690	0.003	0.051	0.010
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.007		

表1-5 柏木局における一酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
令和3年 4	30	712	0.003	0.052	0.008
5	31	738	0.002	0.030	0.005
6	28	681	0.002	0.024	0.005
7	31	736	0.004	0.033	0.009
8	31	738	0.005	0.036	0.010
9	30	712	0.003	0.025	0.005
10	31	738	0.005	0.047	0.011
11	30	714	0.007	0.069	0.019
12	31	734	0.008	0.088	0.021
令和4年 1	31	737	0.008	0.091	0.018
2	28	666	0.008	0.095	0.021
3	31	737	0.005	0.066	0.014
通 年	363	8643	0.005	0.095	0.021
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.018		

二酸化窒素(NO₂)測定結果

表1-6 西部局における二酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	1時間値の 平均値 (ppm)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合		1時間 値の 最高値 (ppm)	日平均 値の 最高値 (ppm)
				(日)	(%)	(日)	(%)		
令和3年 4	30	714	0.005	0	0.0	0	0.0	0.026	0.012
5	31	736	0.005	0	0.0	0	0.0	0.024	0.010
6	28	683	0.005	0	0.0	0	0.0	0.019	0.011
7	31	738	0.005	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009
8	27	654	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.009
9	30	712	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007
10	31	738	0.005	0	0.0	0	0.0	0.024	0.011
11	30	713	0.009	0	0.0	0	0.0	0.039	0.018
12	30	733	0.011	0	0.0	0	0.0	0.040	0.021
令和4年 1	31	738	0.010	0	0.0	0	0.0	0.050	0.019
2	28	666	0.009	0	0.0	0	0.0	0.032	0.015
3	31	736	0.008	0	0.0	0	0.0	0.033	0.017
通 年	358	8561	0.007	0	0.0	0	0.0	0.050	0.021
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.017					

表1-7 朱雀局における二酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	1時間値の 平均値 (ppm)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合		1時間 値の 最高値 (ppm)	日平均 値の 最高値 (ppm)
				(日)	(%)	(日)	(%)		
令和3年 4	30	711	0.006	0	0.0	0	0.0	0.028	0.011
5	31	738	0.005	0	0.0	0	0.0	0.016	0.010
6	28	684	0.004	0	0.0	0	0.0	0.021	0.010
7	31	737	0.005	0	0.0	0	0.0	0.018	0.009
8	31	738	0.004	0	0.0	0	0.0	0.015	0.009
9	30	712	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.007
10	31	737	0.006	0	0.0	0	0.0	0.025	0.010
11	30	714	0.009	0	0.0	0	0.0	0.032	0.015
12	29	730	0.011	0	0.0	0	0.0	0.034	0.018
令和4年 1	31	738	0.010	0	0.0	0	0.0	0.036	0.018
2	28	666	0.009	0	0.0	0	0.0	0.033	0.017
3	31	737	0.008	0	0.0	0	0.0	0.032	0.019
通 年	361	8642	0.007	0	0.0	0	0.0	0.036	0.019
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.017					

表1-8 飛鳥局における二酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定日数	測定時間	1時間値の 平均値	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値
				(日)	(%)	(日)	(%)		
令和3年 4	30	718	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.008
5	31	742	0.005	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009
6	29	712	0.004	0	0.0	0	0.0	0.013	0.007
7	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.013	0.008
8	31	742	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.006
9	30	717	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.007
10	31	742	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.008
11	30	718	0.008	0	0.0	0	0.0	0.031	0.015
12	30	738	0.010	0	0.0	0	0.0	0.037	0.017
令和4年 1	29	707	0.009	0	0.0	0	0.0	0.035	0.017
2	28	670	0.008	0	0.0	0	0.0	0.027	0.012
3	31	742	0.007	0	0.0	0	0.0	0.034	0.020
通 年	361	8690	0.006	0	0.0	0	0.0	0.037	0.020
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.015					

表1-9 柏木局における二酸化窒素測定結果

区分 年月	有効測定日数	測定時間	1時間値の 平均値	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 最高値
				(日)	(%)	(日)	(%)		
令和3年 4	30	712	0.009	0	0.0	0	0.0	0.030	0.016
5	31	738	0.009	0	0.0	0	0.0	0.028	0.016
6	28	681	0.008	0	0.0	0	0.0	0.024	0.015
7	31	736	0.008	0	0.0	0	0.0	0.025	0.013
8	31	738	0.007	0	0.0	0	0.0	0.023	0.015
9	30	712	0.008	0	0.0	0	0.0	0.022	0.012
10	31	738	0.009	0	0.0	0	0.0	0.028	0.015
11	30	714	0.013	0	0.0	0	0.0	0.040	0.021
12	31	734	0.014	0	0.0	0	0.0	0.049	0.026
令和4年 1	31	737	0.014	0	0.0	0	0.0	0.041	0.023
2	28	666	0.014	0	0.0	0	0.0	0.040	0.023
3	31	737	0.013	0	0.0	0	0.0	0.040	0.025
通 年	363	8643	0.010	0	0.0	0	0.0	0.049	0.026
日平均値の年間98%値 (ppm)				0.022					

環境基準：1時間値の1日平均値が0.04~0.06ppmのゾーン内、又はそれ以下であること。
 評価の方法：日平均値の98%値が0.04~0.06ppmのゾーン内又はそれ以下

窒素酸化物(NO_x)測定結果

表1-10 西部局における窒素酸化物測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO ₂ / (NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
令和3年 4	30	714	0.005	0.026	0.012	94.1
5	31	736	0.006	0.025	0.010	90.9
6	28	683	0.005	0.019	0.011	96.9
7	31	738	0.005	0.019	0.010	91.9
8	27	654	0.005	0.015	0.010	93.2
9	30	712	0.004	0.015	0.008	96.2
10	31	738	0.006	0.025	0.013	95.3
11	30	713	0.009	0.041	0.020	92.7
12	30	733	0.012	0.047	0.026	87.5
令和4年 1	31	738	0.011	0.067	0.024	90.3
2	28	666	0.010	0.034	0.016	92.8
3	31	736	0.008	0.042	0.019	92.1
通 年	358	8561	0.007	0.067	0.026	92.1
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.020			

表1-11 朱雀局における窒素酸化物測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO ₂ / (NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
令和3年 4	30	711	0.006	0.029	0.012	91.8
5	31	738	0.006	0.017	0.011	91.2
6	28	684	0.005	0.022	0.011	90.9
7	31	737	0.006	0.020	0.011	84.9
8	31	738	0.005	0.016	0.010	83.4
9	30	712	0.004	0.017	0.008	89.7
10	31	737	0.007	0.035	0.014	85.1
11	30	714	0.010	0.050	0.018	85.9
12	29	730	0.013	0.050	0.024	83.7
令和4年 1	31	738	0.012	0.054	0.023	86.9
2	28	666	0.011	0.053	0.020	87.1
3	31	737	0.009	0.044	0.021	91.6
通 年	361	8642	0.008	0.054	0.024	87.3
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.021			

表1-12 飛鳥局における窒素酸化物測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO ₂ / (NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
令和3年 4	30	718	0.005	0.030	0.013	57.3
5	31	742	0.007	0.028	0.012	66.7
6	29	712	0.006	0.023	0.011	63.4
7	31	742	0.007	0.025	0.013	58.8
8	31	742	0.005	0.018	0.008	61.2
9	30	717	0.005	0.024	0.013	60.1
10	31	742	0.006	0.026	0.012	68.7
11	30	718	0.010	0.057	0.024	73.5
12	30	738	0.013	0.079	0.025	73.6
令和4年 1	29	707	0.013	0.065	0.027	72.6
2	28	670	0.012	0.051	0.018	71.5
3	31	742	0.009	0.062	0.028	74.5
通 年	361	8690	0.008	0.079	0.028	68.7
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.021			

表1-13 柏木局における窒素酸化物測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	NO ₂ / (NO+NO ₂)
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
令和3年 4	30	712	0.011	0.081	0.023	77.2
5	31	738	0.011	0.053	0.020	79.6
6	28	681	0.010	0.045	0.018	76.5
7	31	736	0.012	0.055	0.021	65.3
8	31	738	0.012	0.044	0.020	58.9
9	30	712	0.011	0.043	0.016	69.3
10	31	738	0.014	0.074	0.025	66.9
11	30	714	0.020	0.093	0.038	64.6
12	31	734	0.022	0.120	0.046	62.1
令和4年 1	31	737	0.022	0.132	0.041	64.6
2	28	666	0.022	0.131	0.038	64.7
3	31	737	0.018	0.106	0.037	72.3
通 年	363	8643	0.015	0.132	0.046	67.5
日平均値の年間98%値 (ppm)			0.038			

光化学オキシダント(Ox)測定結果

表1-14 西部局における光化学オキシダント測定結果

区分 年月	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 1時間値 の平均値
	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
令和3年 4	30	448	9	47	0	0	0.080	0.045
5	31	463	16	111	0	0	0.097	0.047
6	30	434	17	84	1	1	0.122	0.045
7	31	463	7	37	0	0	0.108	0.032
8	31	463	7	26	0	0	0.110	0.028
9	30	447	6	22	0	0	0.089	0.035
10	31	463	5	17	0	0	0.077	0.035
11	30	447	1	1	0	0	0.061	0.032
12	31	457	0	0	0	0	0.045	0.026
令和4年 1	31	463	0	0	0	0	0.048	0.031
2	28	418	1	1	0	0	0.061	0.036
3	31	463	6	31	0	0	0.071	0.041
通 年	365	5429	75	377	1	1	0.122	0.036

環 境 基 準 : 1時間値が0.06ppm以下であること。

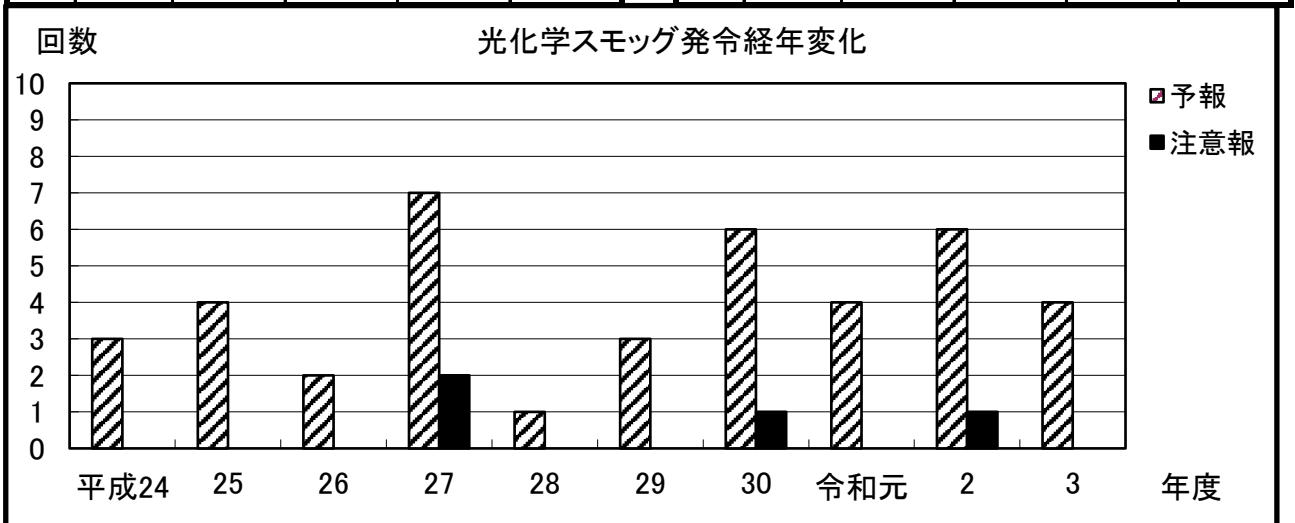
評 価 の 方 法 : 1時間値が0.06ppm以下であること。

光化学スモッグ

表 1-15 年度別・月別光化学スモッグ発令状況

項目	発令状況			被害届 出者数
	予報	注意報	警報	
発令回数	3	0	0	0
平成 24 年度	5月	0	0	0
	6月	0	0	0
	7月	2	0	0
	8月	1	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	4	0	0	0
平成 25 年度	5月	2	0	0
	6月	1	0	0
	7月	0	0	0
	8月	1	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	2	0	0	0
平成 26 年度	5月	0	0	0
	6月	2	0	0
	7月	0	0	0
	8月	0	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	7	2	0	0
平成 27 年度	5月	1	0	0
	6月	0	0	0
	7月	1	0	0
	8月	5	2	0
	9月	0	0	0
発令回数	1	0	0	0
平成 28 年度	5月	0	0	0
	6月	0	0	0
	7月	0	0	0
	8月	1	0	0
	9月	0	0	0

項目	発令状況			被害届 出者数
	予報	注意報	警報	
発令回数	3	0	0	0
平成 29 年度	5月	2	0	0
	6月	1	0	0
	7月	0	0	0
	8月	0	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	6	1	0	0
平成 30 年度	5月	0	0	0
	6月	1	0	0
	7月	5	1	0
	8月	0	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	4	0	0	0
令和 元 年度	5月	3	0	0
	6月	0	0	0
	7月	0	0	0
	8月	1	0	0
	9月	0	0	0
発令回数	6	1	0	0
令和 2 年度	5月	0	0	0
	6月	1	0	0
	7月	0	0	0
	8月	5	1	0
	9月	0	0	0
発令回数	4	0	0	0
令和 3 年度	5月	0	0	0
	6月	3	0	0
	7月	1	0	0
	8月	0	0	0
	9月	0	0	0



浮遊粒子状物質(SPM)測定結果

表1-16 西部局における浮遊粒子状物質測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその 割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和3年 4	30	718	0.012	0	0.0	0	0.0	0.060	0.033
5	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.071	0.035
6	30	713	0.012	0	0.0	0	0.0	0.034	0.022
7	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.039	0.021
8	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.037	0.024
9	26	646	0.009	0	0.0	0	0.0	0.048	0.019
10	31	742	0.008	0	0.0	0	0.0	0.034	0.016
11	30	718	0.010	0	0.0	0	0.0	0.052	0.024
12	31	739	0.009	0	0.0	0	0.0	0.049	0.023
令和4年 1	31	742	0.008	0	0.0	0	0.0	0.034	0.015
2	28	670	0.009	0	0.0	0	0.0	0.043	0.018
3	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.050	0.031
通 年	361	8656	0.010	0	0.0	0	0.0	0.071	0.035
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)						0.023			

表1-17 朱雀局における浮遊粒子状物質測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその 割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和3年 4	30	718	0.013	0	0.0	0	0.0	0.053	0.034
5	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.067	0.035
6	29	713	0.012	0	0.0	0	0.0	0.038	0.021
7	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.044	0.022
8	31	742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.035	0.023
9	30	718	0.010	0	0.0	0	0.0	0.045	0.019
10	31	742	0.009	0	0.0	0	0.0	0.035	0.015
11	29	712	0.011	0	0.0	0	0.0	0.044	0.022
12	30	735	0.010	0	0.0	0	0.0	0.051	0.020
令和4年 1	31	742	0.008	0	0.0	0	0.0	0.036	0.015
2	28	670	0.009	0	0.0	0	0.0	0.047	0.019
3	31	742	0.012	0	0.0	0	0.0	0.060	0.029
通 年	362	8718	0.011	0	0.0	0	0.0	0.067	0.035
日平均値の2% 除外値(mg/m ³)						0.022			

環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ1時間値が0.2mg/m³以下であること。

表1-18 飛鳥局における浮遊粒子状物質測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその 割合		日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和3年	4	30	718	0	0.0	0	0.0	0.066	0.039
	5	31	742	0	0.0	0	0.0	0.057	0.033
	6	29	713	0	0.0	0	0.0	0.082	0.023
	7	31	742	0	0.0	0	0.0	0.090	0.024
	8	31	742	0	0.0	0	0.0	0.042	0.021
	9	30	718	0	0.0	0	0.0	0.061	0.025
	10	31	742	0	0.0	0	0.0	0.038	0.018
	11	30	718	0	0.0	0	0.0	0.050	0.025
	12	31	741	0	0.0	0	0.0	0.061	0.023
令和4年	1	27	666	0	0.0	0	0.0	0.036	0.017
	2	28	670	0	0.0	0	0.0	0.039	0.020
	3	31	742	0	0.0	0	0.0	0.062	0.033
通 年	360	8654	0.012	0	0.0	0	0.0	0.090	0.039
日平均値の2% 除外値(mg/m^3)						0.025			

表1-19 柏木局における浮遊粒子状物質測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	1時間値 の平均値	1時間値が $\geq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数とその 割合		日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数とその 割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(時間)	(%)	(日)	(%)		
令和3年	4	27	658	0	0.0	0	0.0	0.060	0.033
	5	31	742	0	0.0	0	0.0	0.063	0.035
	6	28	706	0	0.0	0	0.0	0.040	0.025
	7	31	742	0	0.0	0	0.0	0.042	0.027
	8	31	742	0	0.0	0	0.0	0.042	0.024
	9	30	717	0	0.0	0	0.0	0.052	0.023
	10	31	742	0	0.0	0	0.0	0.032	0.018
	11	30	718	0	0.0	0	0.0	0.046	0.026
	12	31	739	0	0.0	0	0.0	0.054	0.022
令和4年	1	31	742	0	0.0	0	0.0	0.032	0.017
	2	28	669	0	0.0	0	0.0	0.036	0.020
	3	31	742	0	0.0	0	0.0	0.057	0.033
通 年	360	8659	0.011	0	0.0	0	0.0	0.063	0.035
日平均値の2% 除外値(mg/m^3)						0.026			

短期的評価：1時間値の1日平均値が $\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ1時間値が $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

長期的評価：日平均値の2%除外値が $\leq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下

日平均値が $\geq 0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日が2日以上連続していないこと。

微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

表1-20 西部局における微小粒子状物質(PM2.5)測定結果

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	日平均値 の平均値	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその 割合		98%評価日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値 の最高値
				(日数)	(%)	(日数)	(%)		
令和3年 4	30	717	9.7	0	0.0	0	0.0	27	19.7
5	31	742	10.6	0	0.0	0	0.0	38	21.9
6	27	665	10.3	0	0.0	0	0.0	28	19.8
7	31	742	8.4	0	0.0	0	0.0	27	17.6
8	31	742	6.9	0	0.0	0	0.0	23	16.8
9	30	718	7.1	0	0.0	0	0.0	32	16.3
10	31	742	6.7	0	0.0	0	0.0	22	13.6
11	30	718	9.2	0	0.0	0	0.0	34	20.8
12	30	738	7.2	0	0.0	0	0.0	36	16.3
令和4年 1	31	742	7.3	0	0.0	0	0.0	30	14.7
2	28	669	8.4	0	0.0	0	0.0	28	17.9
3	31	742	10.9	0	0.0	0	0.0	30	25.1
通 年	361	8677	8.5	0	0.0	0	0.0	38	25.1
日平均値の年間98パーセン トタイル値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				19.7					

環 境 基 準 : 1年平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

評 価 の 方 法

短期的評価 : 日平均値の年間98パーセントタイル値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

長期的評価 : 年平均値が $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

PM2.5成分分析測定結果

表1-21 PM2.5成分分析測定結果

	成分項目		
イオン成分	NO ₃ ⁻	0.425	μg/m ³
	SO ₄ ²⁻	1.81	
	NH ₄ ⁺	0.727	
	Cl ⁻	0.022	
	Na ⁺	0.0761	
	K ⁺	0.054	
	Mg ²⁺	(0.0060)	
	Ca ²⁺	0.027	
無機元素成分	Na	69.4	ng/m ³
	Al	82.0	
	Si	224	
	K	64.9	
	Ca	56.4	
	Sc	(0.020)	
	Ti	5.68	
	V	0.68	
	Cr	0.96	
	Mn	5.20	
	Fe	103	
	Co	0.0429	
	Ni	0.84	
	Cu	2.04	
	Zn	23.1	
	As	0.730	
	Se	0.737	
	Rb	0.241	
	Mo	0.511	
	Sb	0.568	
	Cs	0.029	
	Ba	1.85	
	La	0.080	
	Ce	0.112	
Sm	<0.011		
Hf	(0.008)		
W	0.86		
Ta	<0.005		
Th	(0.013)		
Pb	3.90		
炭素成分	OC	2.55	μg/m ³
	EC	0.475	
質量濃度		9.1	μg/m ³

試料採取場所：西部大気汚染測定局
 試料採取期間：令和3年5月13日～5月26日

表中の()の値は、検出下限値以上定量下限値未満、“<”を附した数値は検出下限値未満である。

アスベスト測定結果

表 1-22 大気中のアスベスト測定結果

測定地点	地域分類	捕集方法	分析方法	調査年月日	採取時間 (時間)	気象条件			測定結果 (単位: 本/ℓ)		
						天候	主風向	平均風速	測定値	月平均値	年平均値
西部大気汚染測定局	一般環境	ろ紙	位相差顕微鏡法	令和3年8月25日	4	晴	WSW	3.7 m/s	<0.056	<0.056	<0.056
				令和3年8月26日		晴	W	4.0 m/s	<0.056		
				令和3年8月27日		晴	SW	2.7 m/s	<0.056		
				令和4年2月14日		晴	E	1.6 m/s	<0.056	<0.056	
				令和4年2月15日		晴	WSW	6.4 m/s	<0.056		
				令和4年2月16日		晴	WSW	6.3 m/s	<0.056		
奈良市立春日中学校	一般環境	ろ紙	位相差顕微鏡法	令和3年8月25日	4	晴	S	2.8 m/s	<0.056	<0.056	<0.056
				令和3年8月26日		晴	SSW	3.2 m/s	<0.056		
				令和3年8月27日		晴	W	2.9 m/s	<0.056		
				令和4年2月14日		晴	S	1.7 m/s	<0.056	<0.056	
				令和4年2月15日		晴	S	4.2 m/s	<0.056		
				令和4年2月16日		晴	W	5.4 m/s	<0.056		

※平均値は幾何平均した値。